

หน่วยที่ 4 บทที่ 2 การสังเคราะห์ด้วยแสง

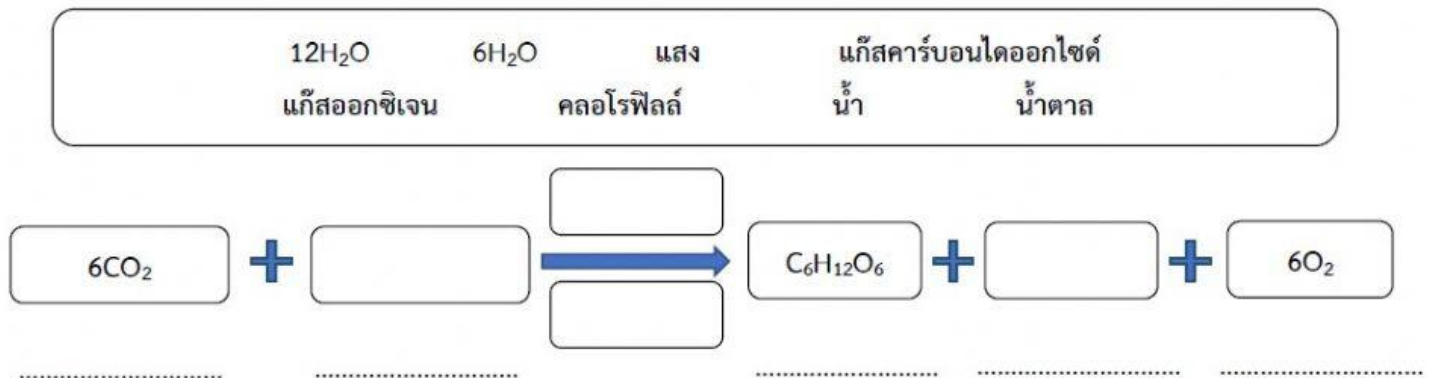
ใบงาน เรื่อง การสังเคราะห์ด้วยแสง

- ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. จงอธิบายความหมายของกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง (photosynthesis)

.....

2. นำคำที่กำหนดให้ เติมในสมการการสังเคราะห์ด้วยแสงให้ถูกต้อง



3. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ส่วนใหญ่เข้าสู่เซลล์ของพืชทาง (ราก/ปากใบ/ลำต้น)

โดยมี (เซลล์คุม/เซลล์ขนราก/เซลล์ปลายยอด) ทำหน้าที่เปิด-ปิดปากใบ

4. ให้นักเรียนบอกปัจจัยที่พืชใช้ในกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง

.....

- ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ข้อความให้สัมพันธ์กัน

น้ำตาลกลูโคส	สารสีเขียวที่อยู่คลอโรพลาสต์
คลอโรฟิลล์	นำไปสร้างเซลลูโลส ซึ่งเป็นโครงสร้างของผนังเซลล์
แสง	พลังงานที่ช่วยให้เกิดปฏิกิริยาเคมีระหว่างน้ำและแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์